MANUAL DE USUARIO

SENSOR/Detector VOLUMETRICO inmune a MASCOTAS

Este sensor volumétrico se trata es de un detector de movimiento inalámbrico de alto rendimiento basado en varias tecnologías de última generación como por ejemplo un sensor infrarrojo piroeléctrico de alta calidad, un chip de doble núcleo de lógica difusa para el control de los infrarrojos sumado a una unidad de detección pasiva por infrarrojos de alta precisión.

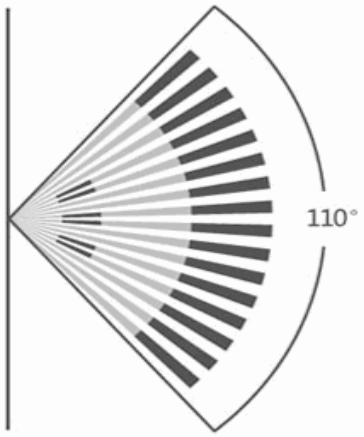
Gracias a su avanzada técnica de procesamiento de la señal infrarroja y un análisis inteligente de algoritmos, este sensor volumétrico puede distinguir las señales de interferencia y las señales de los movimientos corporales con el fin de evitar las falsas alarmas causadas por las interferencias electromagnéticas, fluctuaciones de temperatura y luz, aire caliente y la presencia de animales domésticos pequeños.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

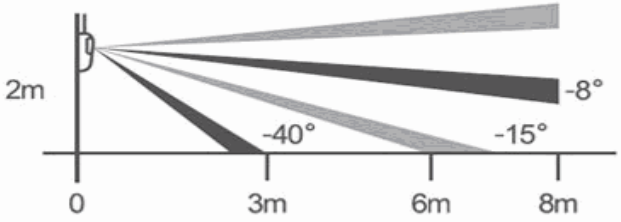
Detector de movimiento:	Inmune a mascotas
Procesador:	Posee indicador de batería baja y compensador de temperatura
Duración de la batería:	Aprox. 18 meses
Protección:	Anti RFI / EMI interferencia
Angulo y distancia de detección:	Ángulo: 110º Distancia: 8 metros
Distancia de transmisión:	>150 metros en campo abierto
Alimentación y consumo:	2 pilas de 1,5V
Temperatura trabajo:	Desde -35ºC hasta + 65ºC
Peso:	90 gramos
Dimensiones:	105 x 55 x 35 mm

DIAGRAMA DE AMBITO DE DETECCIÓN

Vista superior



Vista lateral



ASPECTO DEL DETECTOR

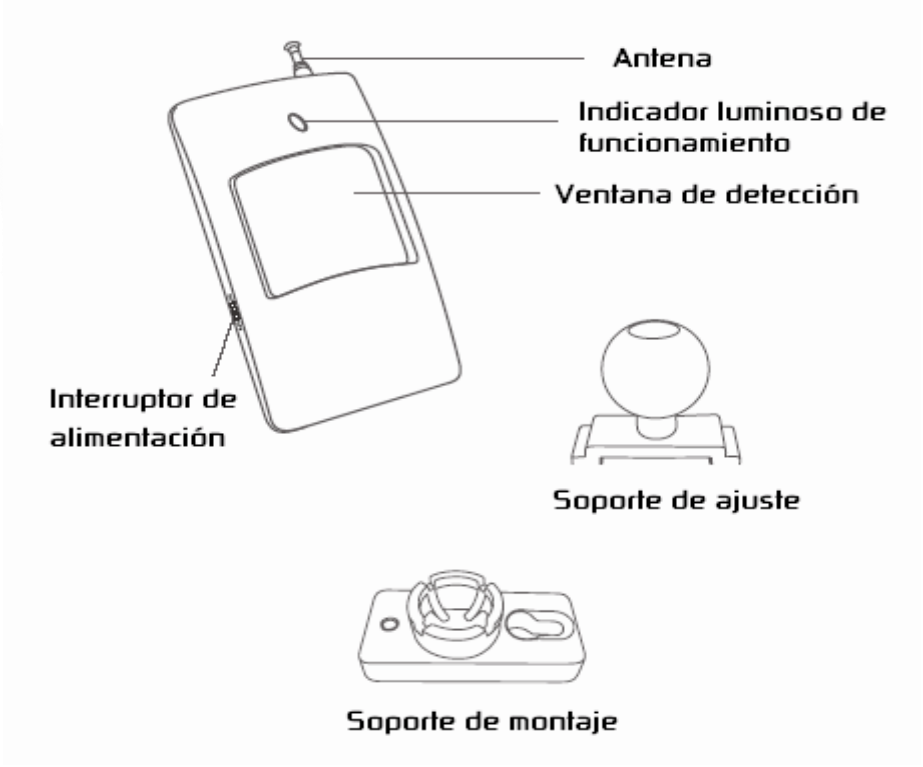
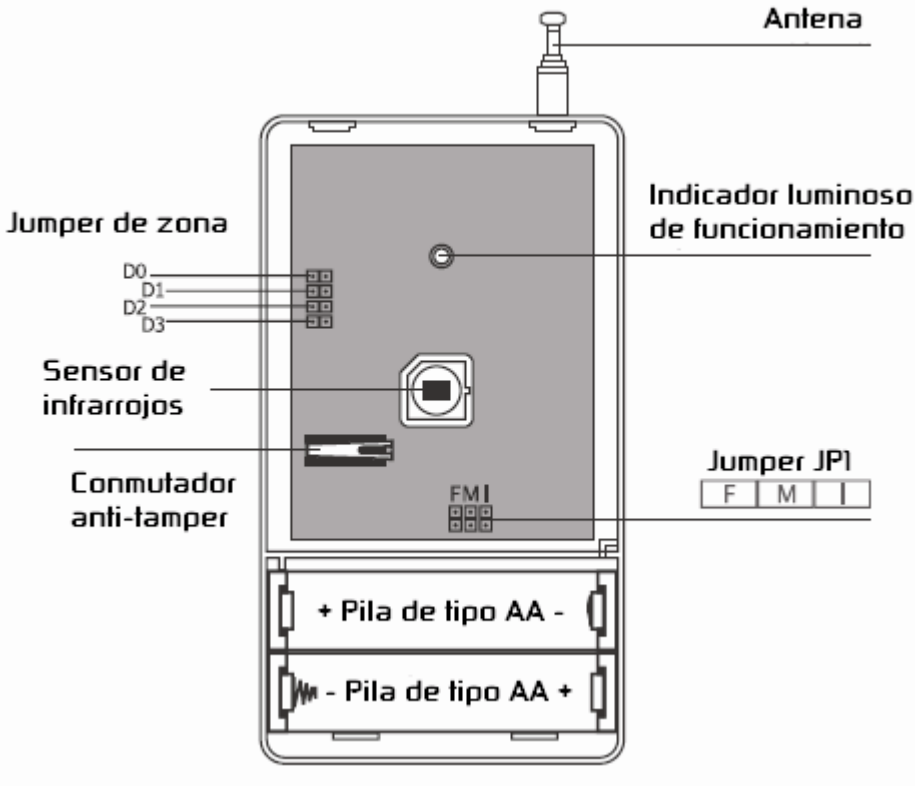
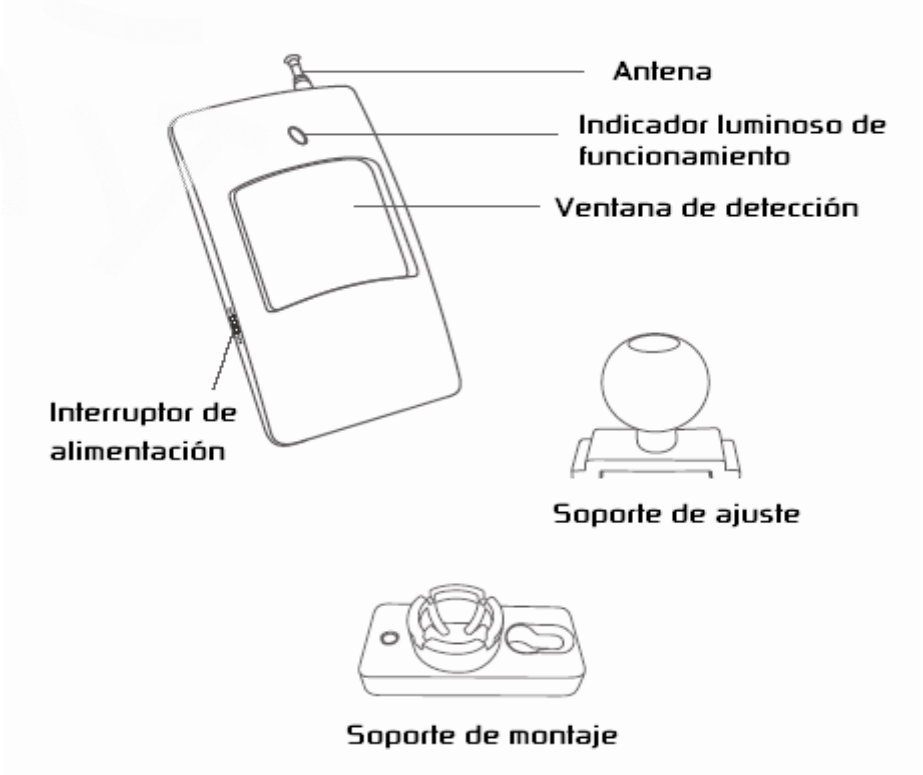


DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL CIRCUITO



CÓDIGOS DE ZONA Y ACCESORIOS DE RF



CONFIGURACIÓN DE LOS JUMPERS

Jumper J1 **para la configuración del alcance de detección**

Configuración por defecto: detección de larga distancia con un émbolo de cortocircuito insertado en la posición F del jumper.

Configuración de detección de corta distancia (inserte el émbolo del cortocircuito hacia la posición M del jumper.

Configuración del modo de trabajo:

Modo de prueba: con el émbolo del cortocircuito suspendido o no conectado, el intervalo de detección es de 6 segundos.

Modo de ahorro de energía (modo por defecto): Inserte el émbolo del cortocircuito en la posición y el intervalo de detección es de 5 minutos.

* Si el sensor detecta movimientos corporales más de dos veces en 5 minutos, pasará a modo en reposo para ahorrar batería.

* Si el sensor no detecta movimiento en 5 minutos, saldrá automáticamente del modo en reposo.

INDICADORES LUMINOSOS

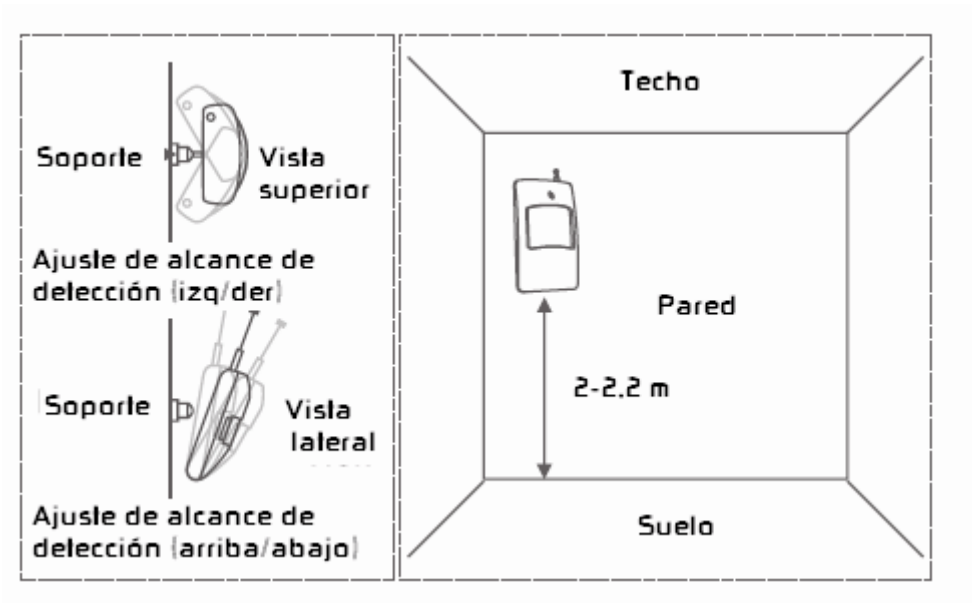
* 1 parpadeo: el detector inicia el proceso de autodiagnóstico

* 2 parpadeos: el proceso de autodiagnóstico ha terminado

* 3 parpadeos: se ha detectado un intruso y se ha enviado la señal de alarma

* 10 parpadeos después de sonar la alarma: indicador de carga baja (sustituya las pilas lo antes posible).

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN

* Monte el soporte de ajuste en la pared con los tornillos suministrados y acople el detector en el soporte. Ajuste la altura de instalación y el ángulo del detector para cambiar la distancia y el ángulo de detección. La altura de instalación recomendada es 2,2 metros desde el suelo.

* Los mejores resultados de detección se obtienen con un ángulo de 90 grados con el sensor orientado en dirección de la marcha del intruso. Elija la mejor posición y ángulo de instalación utilizando el diagrama de instalación como referencia.

* No fije el detector bajo luz solar directa u otra fuente de luz fuerte ni en zonas con fuertes corrientes de aire.

公司机密